MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE – SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX.

DLP 25-5-87011830



Avertissements® agricoles



Abonnement annuel : 160,00 F
à l'ordre Régisseur de Recettes D.R.A.F. du Nord

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS
Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52.00.25

STATION D'AVERTISSEMENTS
LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28.27.27

ISSN 0757-6595 - CPPAP n° 1824 AD - Imprimerie de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie - Directeur-gérant Ch. de la MESSELIERE -

spécial grandes cultures

BULLETIN TECHNIQUE N°8 du 14 AVRIL 1987

COLZA : Premières méligèthes

POIS : TRHIPS

BLE : Mouches grises
TRAITEMENT INUTILE

ESCOURGEON : Virus

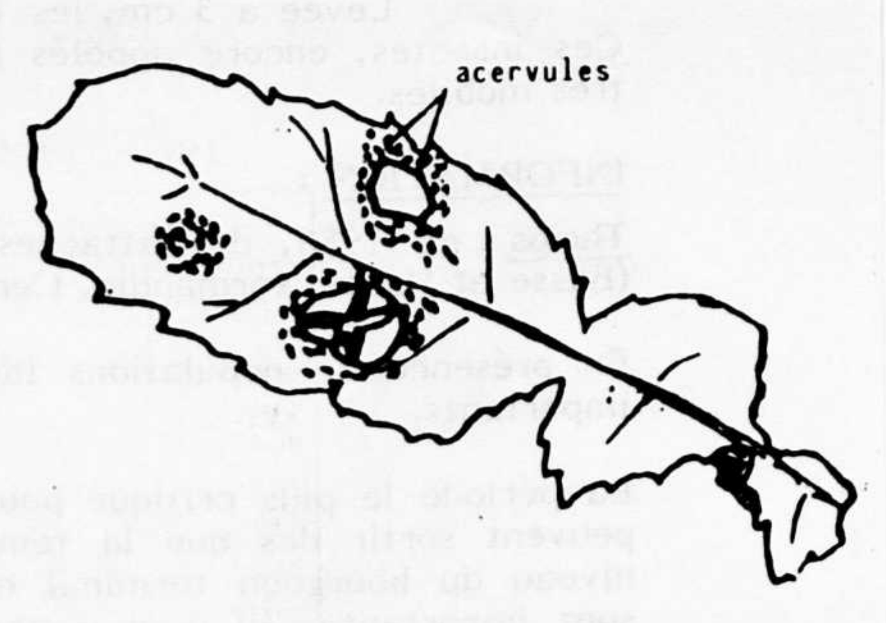
COLZA

SITUATION :

Stades D2 à E, la tige atteint 20 cm et plus. Les boutons sont souvent écartés. Les méligèthes sont maintenant piégés en plus grand nombre en Cambrésis, Ternois, Plaine de Lens mais absents en bordure maritime. Ces insectes dévorent les boutons floraux et causent ainsi de graves dégâts.

MELIGETHES

La cylindrosporiose est observée en de nombreux secteurs avec parfois des points blancs (acervules).



PRECONISATIONS :

SURVEILLEZ LES PIEGES ET CULTURES, ne traitez que si vous observez un méligèthe par influrescence au stade de boutons accolés ou 2 à 3 méligèthes par inflorescence au stade boutons écartés.

INTERVENEZ CONTRE LA CYLINDROSPORIOSE si cela n'a pas été fait ces derniers jours (cf tableau du dernier bulletin).

P.1.82

TABLEAU CONCERNANT LES PRODUITS CONTRE LES INSECTES DU COLZA

PRODUITS UTILISABLES (1)		A PARTIR DE LA REPRISE DE VEGETATION			
Matières actives	**Spécialités commerciales**	**Charançon de la tige**	**Méligèthe**	**Charançon des siliques**	**Puceron**
Benfuracarbe	Oncol 5 G				
Carbofuran	Curater, Delex				
Furathiocarbe	Deltanet				
Terbuphos	Counter plus, Counter 20				
Thiofanox	Dacamox 5 G				
Alphaméthrine	Fastac Fastac 10	0,15 l	0,2 l 0,1 l	0,2 l 0,1 l	
Bromophos	Nexion 25, Rhodianex) Sovinexion 25) Nexion 40		2 l 1,4 l	2 l	2 l
Bromophos Méthyl	Nexion EC 40		1,4 l		
Cyfluthrine	Baytroid		0,2 l		
Lambda Cyhalothrine	Karate	0,1 l	0,1 l	0,1 l	
Cyperméthrine	Cymbush, Kafil super Nombreuses spécialités (2)	0,25 l	0,25 l 20g ma/ha	0,25 l	
Deltaméthrine	Décis Décis Flow	0,3 l 0,3 l	0,2 l 0,2 l	0,2 l	
Dialiphos	Torak FD, Torak FBC		1,25 l	1,25 l	
Endosulfan	Nombreuses spécialités	400g ma/ha	250g ma/ha	600g ma/ha	
Fenvalérate	Sumicidin 10		0,4 l	0,4 l	
Fluvalinate	Mavrik		0,2 l		
Lindane	Nombreuses spécialités	300g ma/ha	200g ma/ha		
Lindane huileux	Lindex huileux, Tula 520 huileux	2,5 l	1,7 l		
Malathion	Nombreuses spécialités		750g ma/ha		
Méthidathion	Ultracide 20 bouillie Ultracide 20 liquide	1,5 kg 1,5 l	1,25 kg 1,25 l		
Parathion Ethyl	Nombreuses spécialités	300g ma/ha	200g ma/ha		
Parathion Méthyl	Nombreuses spécialités	300g ma/ha	200g ma/ha		
Parathion huileux	Nombreuses spécialités	300g ma/ha	200g ma/ha		
Phosalone	Zolone Flo Nombreuses spécialités		1000g ma/ha	2,5 l 1200 g ma/ha	1,2 l
Pyrimicarbe	Pirimor, Pirimor G				0,5kg
Endosulfan + Thiométon	Serk				1,5 l
Lindane + Parathion Ethyl	Sopragan	1,5 l	1 l		
Parathion Méthyl + Phosalone	Forthène	1,5 l	0,75 l		

POIS PROTEAGINEUX

SITUATION :

Levée à 3 cm, les THRIPS sont très NOMBREUX dès la levée en toute région. Ces insectes, encore appelés bêtes d'orage, sont très petits : 1 mm de long, noirs et très mobiles.

INFORMATION :

Thrips : en 1986, des attaques, parfois importantes ont eu lieu dans plusieurs régions (Basse et Haute Normandie, Centre, Picardie).

En présence de populations importantes de thrips, les dégâts causés peuvent être très importants.

La période la plus critique pour le pois se situe de la levée au stade 5 cm : les thrips peuvent sortir dès que la température du sol est supérieure à 7°C. Ils s'installent au niveau du bourgeon terminal et effectuent des piqûres de nutrition. Si les populations sont importantes (il peut y avoir jusqu'à 15 à 20 thrips par plante), il y a destruction du bourgeon terminal, puis apparition de ramifications secondaires. Lorsque les conditions climatiques sont defavorables, cela peut entrainer des phénomènes de nanisme avec une chute de rendement très importante.

.../...

Aussi, un traitement insecticide doit être envisagé même à un stade très précoce du pois, en présence de populations de thrips.

Remarque : pour faire des comptages de populations, il faut prélever très délicatement les plantules de pois puis les secouer doucement au-dessus d'une feuille de papier ou ramener les plantules au "chaud" (ou mieux les bourgeons terminaux) dans une boite en plastique transparent. A 18° - 20° C, les thrips vont sortir des bourgeons terminaux, ce qui facilite les comptages.

Quelques rares cas de sitone sont signalés (morsures autour des feuilles). Les dégâts sont peu graves sauf en cas de très nombreuses morsures par temps peu poussant.

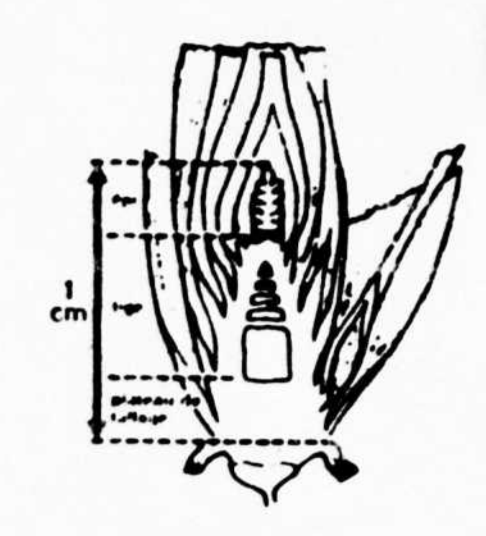
PRECONISATIONS :

Il est urgent de DETRUIRE les THRIPS (qui font également des dégâts sur le lin où ils sont combattus avec de nombreux insecticides mais sur pois le seul produit homologué à ce jour est la Sumicidin 10 à 0,5 l/ha).

BLE

SITUATION :

La végétation est très active depuis quelques jours, de nombreuses parcelles semées en octobre et début novembre, approchent ou sont au stade épi à 1 cm. La pression de maladie reste faible : un peu de septoriose (Septoria tritici) à la base.



Sur précédents betteraves ..., les attaques de mouches sont importantes notamment sur les semis de décembre, toutefois si le temps reste aussi poussant, les dégâts s'arrêteront dans les prochains jours (fin du cycle de la mouche, développement de la végétation).

PRECONISATIONS :

Sur les parcelles intensifiées, envisagez l'application des régulateurs.

Vérifiez les stades avant de desherber.

La protection fongicide contre le piétin ne serait à envisager que sur parcelles (très rares dans la région) avec symptômes (plus de 20 % de pieds touchés), dans les cas à risque, sans symptôme, attendez le 1er noeud. Tout traitement contre la mouche est **inutile** depuis plus de 15 jours.

ORGE D'HIVER - ESCOURGEON

SITUATION :

Stade à peine plus avancé que les blés. La rhynchosporiose, l'helminthosporiose et l'oïdium sont présents mais peu graves.

Les conséquences de la mosaïque **sont graves** en zones déjà touchées depuis quelques années (retournement en Artois Cambrésis). Cette maladie s'est étendue nettement en Boulonnais ; avec l'élévation des températures, les symptômes typiques : jaunissement "tirets" dans les feuilles s'estompent mais reste le manque de racine; le nanisme suivra dans quelques semaines.

Des attaques nettes mais peu fréquentes de jaunisse nanisante (virus transmis par les pucerons) sont constatées en zone maritime, Hesdin, le Cambrésis et le Valenciennois. Ailleurs les symptômes sont très limités (plantes petites, longues traces jaunes et vertes le long des nervures, foyers au hasard dans les parcelles).

PRECONISATIONS :

Surveillez les stades pour les applications d'herbicides. Aucune intervention fongicide n'est justifiée à ce jour.

P 83